AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-11-80002112

50

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

DIRECTEUR-GÉRANT J. THIAULT.

BULLETIN N° 166 du 27 OCTOBRE 1980.-

ARBRES FRUITIERS

SESIE DU POMMIER.-

En 1979, des dégâts causés par ce ravageur ont été observés particulièrement dans certains vergers du département de la CORREZE (région de CONCEZE).

En 1980, un dispositif de piégeage a permis des captures importantes de papillons de la fin Juillet jusqu'au début de Septembre.

Les chenilles creusent des mines sous l'écorce (tronc et branches charpentières), provoquant un affaiblissement des arbres.

Après la récolte, une pulvérisation abondante est à effectuer en utilisant un produit à base de dichlorvos (200 g de m.a./hl) ou d'oléoparathion (60 g de m.a./hl).

Un deuxième traitement complémentaire est conseillé avant la floraison.

TRAITEMENT D'AUTOMNE

La période de la chute des feuilles qui, en général coïncide avec des pluies fréquentes, est favorable à l'installation ou à l'extension de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne, dont les germes pénètrent dans les végétaux au niveau des cicatrices foliaires.

Dans la région, les plus courantes de ces maladies sont les suivantes :

- CORYNEUM OU MALADIE CRIBLEE DES ARBRES A FRUITS A NOYAU

Fréquente sur pêcher, cette maladie se rencontre également sur abricotier, amandier, cerisier et prunier.

Sur les feuilles, elle se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres, puis brunâtres, dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé, d'où le nom de maladie criblée donné, parfois, au CORYNEUM.

Les attaques sur rameaux sont, de beaucoup, les plus dangereuses. Les yeux sont détruits, les rameaux se dessèchent ce qui aboutit au dépérissement des arbres négligés.

Contre le CORYNEUM, il est conseillé d'effectuer par temps sec, un traitement cuprique dès la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau : soit 1 kg/hl d'une spécialité à 50 %).

Ce traitement est recommandé aussi contre le GNOMONIA du cerisier.

P./..77

- CHANCRE A NECTRIA DU POMMIER

Dans les vergers où cette maladie cryptogamique bien connue des arboriculteurs, constitue une menace, effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) dès la chute des feuilles.

Ce traitement devrait être systématiquement réalisé dans les pépinières (dans celles-ci, il serait d'ailleurs de bonne pratique, d'effectuer, en automne, à la chute des feuilles, un traitement cuprique, sur toutes les essences fruitières).

- CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER

Cette maladie se rencontre dans de très nombreux vergers. Les symptômes sont les suivants : yeux ne débourrant pas, bouquets de mai et bouquets foliaires se desséchant, branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent, généralement, à la formation de méplats très caractéristiques (zones aplaties) où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Les bactéries pouvant pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) à l'automne.

- MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (PSEUDOMONAS SYRINGAE)

Rencontrée dans certains vergers du LIMOUSIN, cette maladie se traduit par l'annulation des yeux à bois et à fruits, le flétrissements des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Dans les vergers intéressés, effectuer un traitement à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau), à la chute des feuilles. Ce traitement est de plus préventif contre les attaques possibles de FEU BACTERIEN.

- TAVELURE DU POIRIER ET DU POMMIER

Certaines mesures préventives permettent de limiter la formation des périthèces dans les feuilles atteintes par cette maladie surtout en vergers très atteints

L'un des deux traitements suivants peut être envisagé :

. Après la récolte : pulvérisation du feuillage avec une solution apportant 120 kg de perlurée (46 % d'azote) dans 1000 litres d'eau à l'hectare.

. A la chute des feuilles : pulvérisation d'urée sur le sol à la dose indiquée précédemment ou de sulfate d'ammoniaque à la dose de 260 kg/ha (21 % d'azote) sur la base de 1500 litres d'eau/ha.

Il est rappelé que le traitement du feuillage n'est pas efficace contre les pustules chancreuses des rameaux provoquées par la Tavelure, et que ces mesures n'évitent pas les contaminations primaires au printemps.

L'une de ces interventions peut aussi limiter les populations de mineuses des feuilles particulièrement pour deux espèces la mineuse marbrée et la mineuse plaquée qui passent l'hiver dans les feuilles.

Il est recommandé de bien rincer les appareils après usage, l'azote étant corrosif. Eviter les mélanges.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire,

A. FARGEIX.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.